



(43) 国際公開日  
2005 年 10 月 27 日 (27.10.2005)

**PCT**

(10) 国際公開番号  
**WO 2005/101327 A1**

- |   |                           |   |
|---|---------------------------|---|
| (51) 国際特許分類 <sup>7</sup> :<br>B42D 15/10, G06F 17/60, G06K 17/00                                      | G07B 1/00, 11/00,         | (72) 発明者; および<br>(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 伊藤 淳史 (ITO, Atsushi) [JP/JP]; 〒2150013 神奈川県川崎市麻生区王禅寺1099番地 システム開発研究所内 Kanagawa (JP).  |
| (21) 国際出願番号:  | PCT/JP2004/004768         | (74) 代理人: 浅村 皓, 外(ASAMURA, Kiyoshi et al.); 〒1000004 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 新大手町ビル331 Tokyo (JP).  |
| (22) 国際出願日:   | 2004 年4 月1 日 (01.04.2004) | (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, BG, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, |
| (25) 国際出願の言語:   | 日本語                       |   |
| (26) 国際公開の言語:   | 日本語                       |   |
| (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社日立製作所 (HITACHI, LTD.) [JP/JP]; 〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目6番6号 Tokyo (JP). |                           |   |

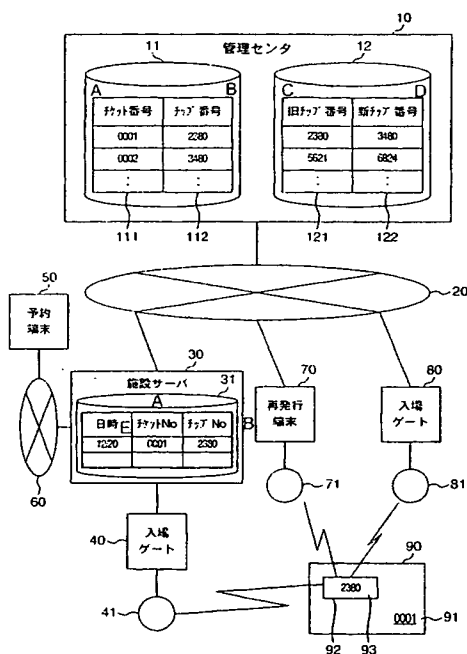
〔続葉有〕

- (54) Title: IDENTIFICATION INFORMATION MANAGING METHOD AND SYSTEM**

- (54) 発明の名称: 識別情報管理方法及びシステム

- (57) Abstract:** A ticket system employing an IC card comprises a terminal, e.g. an entrance gate, and a server. A ticket incorporates an IC chip having read only identification information. The server manages a correspondence table of the identification information printed on the surface of the ticket and the identification information in the IC chip, and a correspondence table of new and old identification information when it is reissued. An inexpensive ticket system capable of mechanical processing is provided by delivering the data on the correspondence tables to the terminal, e.g. the entrance gate.

- (57) 要約: ICカードを用いたチケットシステムであって、入場ゲートなどの端末とサーバを含む。チケットに読取専用の識別情報を持ったICチップを内蔵し、サーバにおいて、チケット表面に印字された識別情報とICチップが有する識別情報との対応表と、再発行における新旧識別情報の対応表を管理する。入場ゲートなどの端末に上記対応表のデータを配信することにより、機械処理可能で安価なチケットシステムを提供する。



- 10... MANAGEMENT CENTER  
50... RESERVATION TERMINAL  
30... FACILITY SERVER  
40... ENTRANCE GATE  
70... REISSUE TERMINAL  
80... ENTRANCE GATE  
A... TICKET NUMBER  
B... CHIP NUMBER  
C... OLD CHIP NUMBER  
D... NEW CHIP NUMBER  
E... DATE



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,  
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が  
可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL,  
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG,  
KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY,  
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。